

# BAGA Easy XL



Avloppsanläggningar 10-40 hushåll  
hög skyddsnivå\*



Bästa  
hälsoskydd



- ◆ Extremt låg slamflykt ger bäddar som inte sätter igen
- ◆ Klarar ojämn belastning
- ◆ Enkelt - driftsäkert - låga driftkostnader
- ◆ Konstruerat i Sverige för nordiska temperaturförhållanden

\* Anläggningar för normal skyddsnivå offereras på begäran. Kontakta BAGA

# Sveriges bästa avloppssystem växer!

## Nu i standardstorlekar upp till 40 hushåll

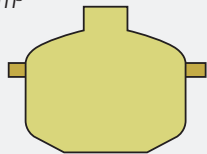
Baga Easy är den marknadsledande och mest miljövänliga lösningen i Sverige för enskilda avlopp till 1-6 hushåll. Samma driftsäkra teknik har nu standardiserats för anläggningar upp till 40 hushåll. Större anläggningar kan offereras vid behov.

### Bäddar som inte sätter igen

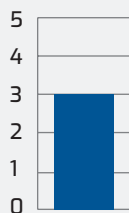
Alla BAGAs anläggningar är baserade på vår patenterade slamavskiljare, som genom extremt låg slamflykt effektivt motverkar igensättning av bäddar.

Slamavskiljare som är CE-märkta skall uppfylla standarden EN12566-1. Denna innefattar bl.a. en test av produkternas slamavskiljande förmåga. Under definierade förhållanden mäts hur mycket slam (representerat av plastpartiklar) som passerar slamavskiljarna och därmed alltså ej avskiljs.

Uppmätt slamflykt i test enligt EN12566-1 (gram) för BAGA 2,2 m<sup>3</sup>



Vanligt förekommande slamflyktsvärde i test enligt EN12566-1 (gram) för övriga slamavskiljare



Våra biomoduler ger överlägsen rening per m<sup>2</sup> markyta och sörjer för en kompakt och driftsäker anläggning utan igensättningar.

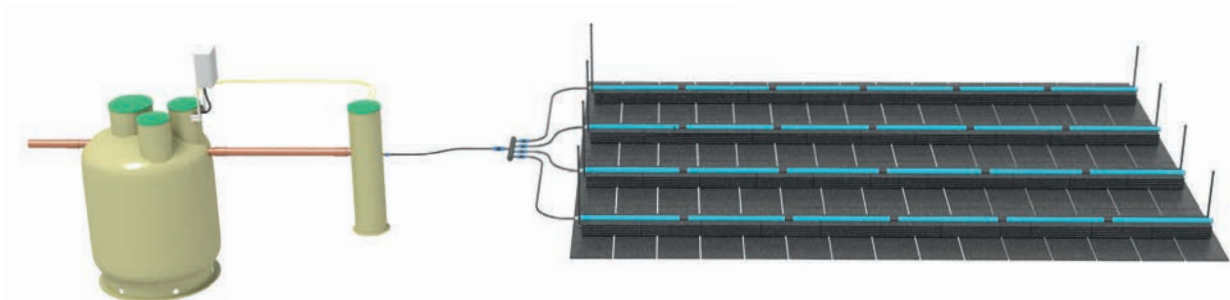
BAGA Easy XL är stabila avloppsanläggningar baserade på traditionell markbaserad rening med alla dess fördelar. Anläggningarna används med fördel för permanentboende i större husgrupper men klarar också ojämna belastningar under året som t.ex i stugbyar, konferens- och fritidsanläggningar m.m. Fördelarna med BAGA Easy ligger i hög reningsgrad, enkelhet, driftsäkerhet, låga investeringskostnader och betydligt lägre driftskostnader än hos konventionella reningsverk.

### Effektiv rening

Anläggningarna uppfyller högsta miljö- och hälsoskydd och vattenkvalitén ut är bättre än kraven för badvattenkvalitet. Du kan välja vilken recipient du vill. De låga utsläppsvärdena uppnås genom att tillsätta medel för fastbindning av fosfor flödesproportionellt. Med hjälp av effektiv inblandning och efterföljande biologisk behandling når vi de bästa resultaten på marknaden.

### GSM-övervakning som standard

BAGA Easy XL levereras med ett modernt och användarvänligt styr- och övervakningssystem. GSM-funktion ingår som standard. Ett SMS-meddelande skickas om något behöver åtgärdas, t ex om flockningsmedel behöver fyllas på.



### Bästa funktion för miljöskydd

BAGA Easy är anläggningen för dig som ställer de högsta kraven för miljön, hälsan och funktion. Anläggningen är testad enligt EU regler i Sverige och klarar hög skyddsnivå motsvarande NFS 2006:7.

\* BOD<sub>7</sub> = Biokemiskt syreförbrukande ämnen

\*\* Enligt standarden EN-12566-3 testas endast prefabricerade delar. Bådden i en BAGA Easy är inte prefabricerad och därmed inte testad och behöver inte certifieras. Värdena redovisade är tagna efter bådden.

Parametrar	Krav NFS 2006:7	BAGA Easy efter bädd **
BOD <sub>7</sub> *	90 %	99 %
Fosfor, Ptot	90 %	99 %
Kväve, Ntot	50 %	63 %
Susp. SS		100 %

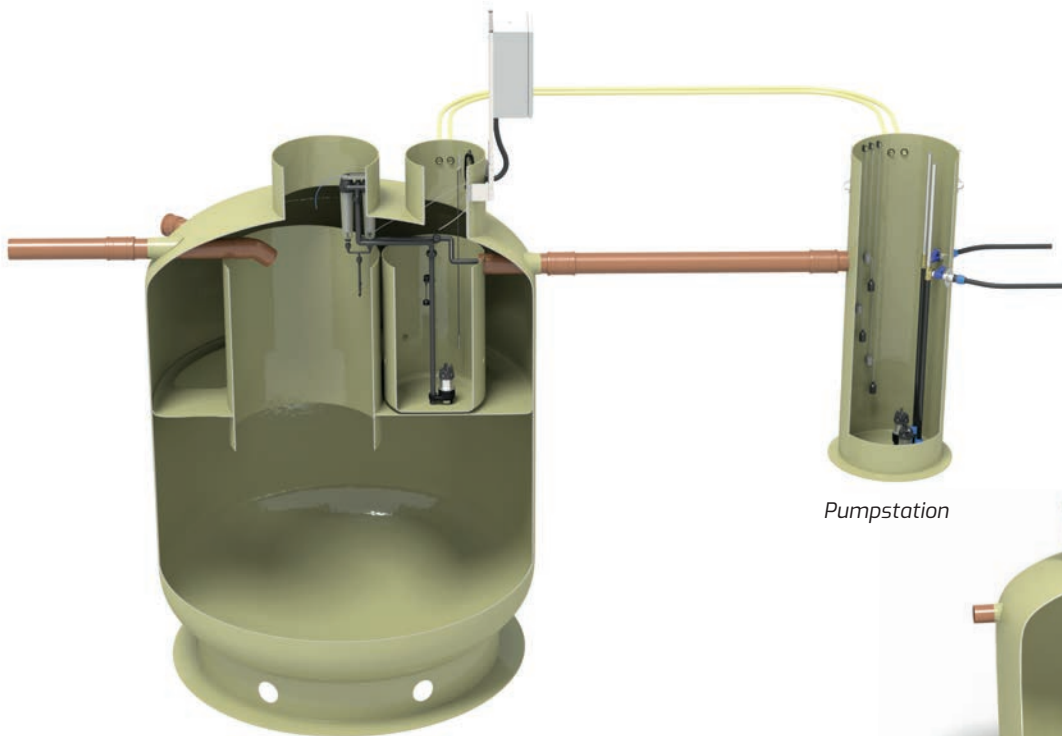
Testen är utförda vid en genomsnittlig vattentemperatur under 9°C

# BAGA Easy XL 10 - 40

## Trygg markbaserad avloppsrening

Kretslopps-  
anpassat

Bästa  
hälsoskydd



Slamavskiljare med reningsutrustning och styrskåp



Reservoar

Fungerar som en buffert då stora vatt-  
mängder kommer in till anläggningen

### Standardanläggning - eller anpassad efter era behov

BAGA Easy XL finns i standardstorlekar upp till 40 hushåll, men kan enkelt anpassas efter era förutsättningar. BAGA Easy består av slamavskiljare med integrerad reningsutrustning och efterföljande rening med antingen markbädd eller infiltration. Anläggningar större än 15 hushåll är försedda med en reservoar som buffrar avloppsvattnet vid stora flöden. Större anläggningar kan också förses med en slamsilo för att kunna magasinera slammet för att minska antalet slamtömningar vilket i sin tur ger en bättre totalekonomi.

### Marknadens mest omfattande servicefunktion

Serviceorganisationen är en av de viktigaste funktionerna för att ge en så trygg helhetslösning som möjligt. Vår serviceorganisation täcker hela landet från Ystad i söder till Kiruna i norr och kan med sin kompetens se till att du snabbt får hjälp om ett fel skulle uppstå.

Vi erbjuder ett serviceavtal vid uppstart av anläggningen för att du så enkelt som möjligt ska få en fungerande anläggning. Våra servicetekniker besiktigar och trimmar in installationen. Med ett serviceavtal från BAGA får du SMS-funktionen som underlättar skötseln och vid behov, support av anläggningen.

### Garantier som verkligen betyder något

BAGAs anläggningar har en generös process- och funktionsgaranti som gäller i 10 år. BAGA-anläggningar som installerats enligt anvisningarna och ingår i en helhetslösning från oss, har 10 års process- och funktionsgaranti. Enkelt, tryggt och kostnadseffektivt. **Det går att få allt. Om du väljer BAGA.**



## BAGA Easy XL anläggs med antingen infiltration eller markbädd

Alla BAGAs anläggningar för markbaserad rening anläggs med BAGA bioModuler med spridarplattor. Tekniken ger en överlägsen ventilation i hela systemet vilket tillsammans med den extremt låga slamflykten garanterar att bäddarna inte sätter igen.



### Infiltration

Vid gynnsamma infiltrationsförhållanden kan spridarplattorna läggas ut direkt på jordmassorna.



### Markbädd

Vid anläggning som markbädd ger BAGA bioModulpaket en lågbyggd bädd med stora besparingar i sand och gruslager.



### Manifolder

BAGA Easy är försett med en pump som pumpar ut avloppsvattnet till bädden. Vattnet fördelas jämnt över bäddens yta via en manifolder.

## Läs mer

Vill du veta mer om BAGA Easy så kan du ladda hem broschyren BAGA Easy 1-6 hushåll från [www.baga.se](http://www.baga.se)

BAGA Easy XL 10 - 40							
Produktbenämning	Easy XL 10	Easy XL 15	Easy XL 20	Easy XL 25	Easy XL 30	Easy XL 35	Easy XL 40
Antal PE max	40	52	64	76	94	112	124
Antal hushåll	8-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40
Antal modulpaket	6	8	10	12	16	18	20
Yta bädd m <sup>2</sup>	96	128	160	192	256	288	320
Max Kapacitet BOD7 / dygn g	2800	3640	4480	5320	6580	7840	8680
Max Kapacitet Volym / dygn m <sup>3</sup>	6,0	7,8	9,6	11,4	14,1	16,8	18,6
Max Kapacitet Volym / h	1 m <sup>3</sup> / h under 2h	1,5 m <sup>3</sup> / h under 2h	N/A (reservoar)	N/A (reservoar)	N/A (reservoar)	N/A (reservoar)	N/A (reservoar)
Ø Slamavskiljare	2,4	3,0	2,4	2,4	2,4	3,0	3,0
Ø Reservoar	Nej	Nej	2,4	2,4	2,4	3,0	3,0
Pumpbrunn	Ø 0,6 m	Ø 0,8 m	Ø 1 m	Ø 1 m	Ø 1 m	Ø 1 m	Ø 1 m

**BAGA Water Technology AB** utvecklar och producerar lösningar inom vattenhantering. Vi har flera internationella patent och ligger i framkant eftersom vi ständigt forskar, testar och förbättrar vårt erbjudande till marknaden. Att vi inte nöjer oss med att vara ganska bra eller ganska hållbara ur ett miljöperspektiv märks på produkternas testresultat. Vi erbjuder helhetslösningar – från projektering till färdig installation – och

ger dig serviceavtal och garantier som faktiskt betyder något. BAGA gör rent på riktigt.

I BAGAs sortiment finns slamavskiljare, reningsverk (1-200 hushåll), vattenverk, vattenfilter, biomoduler, pumpar, pumpstationer, fettavskiljare, oljeavskiljare, slutna tankar och kemikalietankar.

[www.baga.se](http://www.baga.se)

BAGA Water Technology

Huvudkontor: Torskovsvägen 3 · 371 48 Karlskrona  
Telefon: 0455-61 61 50 · E-post: [info@baga.se](mailto:info@baga.se)

Lokalkontor: Stockholm · Göteborg · Norrköping · Helsingborg · Umeå  
Alingsås · Örebro · Stenungsund · Uddevalla.

**BAGA**  
rent på riktigt